Memoire

Au sujet des Blessures des intestins

Les Blessures des intestins sont d'autant plus dangéreuses que les moyens qu'on a jusqu'à present employés sont le plus souvent insufisans. il faut de necessité que leur canal soit libre et continué jusqu'a une certaine distance pour que la nature puisse réparer la perte continuelle qu'elle fait du fluide vital, tant par la transpiration, que pour la nutrition de nos diférentes parties. elle ne peut le faire qu'au moyen du chile qui doit être porté, et en partie formé dans les intestins Greles, et conduit par le moyen des embouchures des veines lactées dans le mesantere, &c.

Ces embouchures se trouvent en grand nombre dans le jéjunum. si par une blessure, le duodenum ou la partie superieure du jéjunum vient à être coupée totalement ou en partie le chile se verse et ne peut plus être porté

ARC 50 n° 60

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

en meme quantité dans le lieu où la nature puise comme dans sa source ce liquide precieux, seul capable de reparer nos forces et de Conserver la vie.

L'art a cherché avec attention de moyens capables d'eviter une mort qui deviendroit certaine sans son secours, et pour cela on fait (autant qu'il est possible) de sutures qui ont souvent reussi. quelque fois quand L'intestin est sorti on à fait un nouvel anus; mais le dernier moyen est insufisant dans le cas proposé; parceque le chile se versant par cette ouverture Contre-nature, elle ne peut subvenir à nos besoins, et le malade perit toujours d'inanition. C'est dans la vuë de procurer à la nature le libre Cours de cette liqueur mere que j'ai fait une épreuve je vais en detailler la façon & le resultat.

J'ai ouvert L'hypocondre droit à un chien de moyenne taille par une incision oblique, j'ai fait sortir par cette ouverture les intestins grêles jusqu'à ce que j'ai apperçu que je tenois le duodenum je l'ai Coupé totalement dans sa partie moyenne, j'en ai retranché environ un pouce supposant contusion à la partie Blessée, j'ai agrandi la playe des tegumens & des muscles, suivant autant qu'il m'a été possible, la direction des fibres des muscles.

Cet animal n'auroit pas survecu longtemps à cette Blessure par les raisons sus dites. pour eviter une mort

qui auroit été infaillible j'ai tenté le moyen qui fait le sujet de ce memoire.

J'ai pris une plaque de plomb de l'epaisseur d'un feuille de papier fort. j'en ai fait un Cylindre creux de la longueur d'un pouce & demy & du diametre convenable à l'intestin; je l'ai fait souder proprement. je l'ai ratissé en dedans et en dehors pour l'aviver de mercure bien net (par ce moyen le plomb se brise et se reduit en poudre dans douze ou quinze jours et sort avec les Excremens) je l'ai garni ensuite tant en dedans qu'en dehors d'un morceau d'intestin de mouton préparé j'ai assujéti ces deux morceaux d'intestin par un couture à fil passé, j'ai coupé le superflu au près de la couture qui doit être pratiquée autant près du cylindre qu'il est possible, j'ai ensuite glissé le Cylindre par un bout jusqu'a moitié dans l'intestin Coupé & j'ai fait entrer l'autre bout dans l'autre partie de l'intestin ~~en~~ sorte que la section ; ~~que la section~~ (que j'ai rendue d'un seul coup de Ciseau parfaitement circulaire) se touchoit bout-à-bout et faisoit même une espece de bourlet sur le milieu du Cylindre. L'intestin ainsi ajusté, je l'ai assujeti dans cette situation par le moyen de deux rubans de fil fin, ~~ou de soye~~ couverts selon leur

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Longueur
par un des Bouts de façon à pouvoir donner une entrée
libre à l'autre Bout que jai laissé dans son entier. jai eu
soin de marquer le bout fendu. jai embrassé avec ces
deux rubans l'intestin à trois lignes près de la division,
jai fait passer dans la fente des Rubans les bouts qui netoient
pas fendus, jai fait par ce moyen deux especes de bandages
unissans. jai glissé avec la main droitte L'intestin
ainsi assujeti jusque dans l'abdomen tenant le bout
du ruban qui netoit point fendu de la main gauche.

Quand tout le cylindre et le reste des intestins —
a été introduit jai fait ensorte quil fut posé obliquem
à la playe interne, je lai fait appuyer à la partie interne
du peritoine pour qu'au moyen de ce point d'appuy,
il me fut facile de le contenir avec les deux rubans,
jai eu aussi attention en mettant les rubans autour
du cylindre de passer les bouts qui netoient point fendus,
L'un de gauche à droit et l'autre de droit à gauche, —
afin que par ce moyen L'obliquité que je crois —
necessaire peut rester stable, sur tout si la playe
exterieure suit la direction de L'intestin blessé sans quoy
cette attention me paroit devenir indiferente. jai assujeti
le ruban qui à été passé de droit à gauche sur la gauche
de la playe, et celui qui à été passé de gauche à droit sur
droite et cela au moyen d'un peu d'emplatre d'andré

La Croix que j'ai mis à chaque Bout. j'ai eu aussi — L'attention de faire decrire à chaque Bout de ruban garni d'emplatre des lignes obliques tendantes par leur parallelisme à tenir raprochés les Bouts de L'intestin.

Quand tout à été ainsi disposé, j'ai fait une — embrocation avec L'huile Rozat, j'ai pansé la playe exterieure comme une playe simple j'ai appliqué — par dessus des fomentations emolientes, le tout soutenu par un bon Bandage.

Resultat de cete Epreuve

j'ai oté les Rubans tirant doucement par les bouts — fendus le 10e jour. le chien a fait paroitre un etat soufrant le 3e jour de L'operation cet etat fut dissipé deux jours après ne lui faisant boire que du petit lait en petite quantité et souvent. il refusa de — manger pendant cinq jours. par Louverture que j'ai faite un mois après L'operation, et dans le temps que le chien étoit fort ingambe; j'ai eu la satisfaction de voir L'intestin parfaitement reuni fesant une espece de bourlet d'une ligne & demy de large

MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Elevé d'un quart de ligne. l'intestin avoit conservé tout
son calibre, et le mouvement peristaltique etoit aussi
sensible à L'endroit de la cicatrice qu'ailleurs.
le cylindre etoit sorti en lambeaux vers le quinzieme
jour apres L'operation.

je dois faire observer que j'ai choisi un chien jeune
et fort vigoureux pour ma nouvelle methode —
que je ne donne pas comme parfaite et qu'au contraire
je la connois susceptible de beaucoup de corrections
en consequence je prie L'academie de vouloir
faire faire de nouvelles épreuves si elle trouve
celle ci de quelque utilite, je sens parfaitement
que L'epiploon, et le mesentere formeront de —
dificultes dans certains cas.